

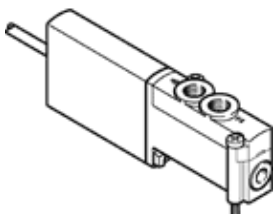
elektromagnetický ventil

MHP2-MS1H-5/2-M5-K

č. dílu: 525107

FESTO

rychlý ventil pro přípojovací desku s výstupy na telese, pro samostatnou montáž a montáž do baterie, s pomocným rucním ovládáním, s kabelem.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|--|
| funkce ventilu | 5/2 monostabilní |
| typ upevnění | elektrický |
| normální jmenovitý průtok | 100 l/min |
| připojení pneumatiky 2 | M5 |
| připojení pneumatiky 4 | M5 |
| provozní tlak | -0.9 ... 8 bar |
| konstrukce | tlakově odlehčený sedlový ventil |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| stupeň krytí | IP65 |
| povolení | c UL us - Recognized (OL) |
| jmenovitá světlost | 2 mm |
| rozměr rastru | 14 mm |
| funkce odvětrání | lze škrtit |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládání | s návratem do základní polohy |
| typ řízení | přímo |
| směr proudění | reversibilní |
| max. spínací frekvence | 300 Hz |
| vypínací čas | 1.7 ms |
| spínací čas | 1.9 ms |
| tolerance spínacího času od 1 Hz | 0.2 ms |
| spínací cyklus | 100% |
| parametry cívky | 24V DC: NS1,625W,HS6,5W |
| přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |
| provozní médium | filtrovaný nemazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 µm filtrovaný mazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 µm |
| značka CE | podle směrnice EU-EMC |
| omezení pro teplotu okolí a média | v závislosti na spínací frekvenci |
| třída odolnosti proti korozi KBK | 2 |
| teplota média | -5 ... 40 °C |
| okolní teplota | -5 ... 40 °C |
| max. utahovací moment upevnění ventilů | 0.4 Nm |
| max. utahovací moment na šroubení | 1.5 Nm |
| hmotnost výrobku | 65 g |
| elektrické připojení | kabel |
| délka kabelu | 2.5 m |
| typ upevnění | na liště PR |
| připojení pneumatiky 1 | přípojovací deska |
| připojení pneumatiky 3 | přípojovací deska |
| připojení pneumatiky 5 | přípojovací deska |
| upozornění k materiálu | prosté mědi a PTFE |

| parametr | hodnota |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| informace o materiálu těsnění | HNBR NBR |
| informace o materiálu pouzdra | zinkový tlakový odlitek potažený |
| informace o materiálu pláště kabelu | PUR |
| informace o materiálu šroubů | ocel pozinkováno |